Index of Claims Ogg 32236 Examiner Mitchell, James M Applicant(s)/Patent Under Reexamination YANG, HAINING Art Unit 2813

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	O	Objected

Final Original 06/24/2007 05/08/2008	CLAIM		DATE									
1 - - 2 - - 3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 29 - - 33 - - 33 - -			06/24/2007	05/08/2008							1	
2 - - 3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 -	- III GI											
3 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 29 - - 30 - - 33 - - 33 - - 333 - -												
4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 33 - - 33 - -			 									
5 -												
6 - - 7 - - 8 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 30 - - 30 - - 30 - - 33 - -			<u> </u>	-								
7 - - 8 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			+									
8 - - 99 - - 110 - - 111 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 33 - -			+									
9			-	-								
10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			<u> </u>	-								
11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			-									
12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			-									
13 -			-	-								
14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			-	-								
15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			-	-								
17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -			-	-								
18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		16	-	-								
19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		17	-	-								
20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		18	-	-								
21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		19	-	-								
22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		20	-	-								
23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		21	-	-								
24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		22	-	-								
25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		23	-	-								
26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		24	-	-								
27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		25	-	-								
28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - -		26	-	-								
29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		27	-	-								
30		28	-	-								
31 3		29	-	-								
32 33		30	-	-								
33		31	-	-								
		32	-	-								
34		33	-	-								
		34	-	-								
		36	_	-								

Index of Claims Ogg 32236 Examiner Mitchell, James M Applicant(s)/Patent Under Reexamination YANG, HAINING Art Unit 2813

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 37	CLAIM			DATE									
37			06/24/2007	05/08/2008									
38				 									
39				H									
440 - - 411 - - 422 - - 433 - - 444 - - 455 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 55 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 66 - - 66 - - 66 - - 66 - - <			-	-									
41 - - 42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 63 - - 64 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -				-									
42 - - 43 - - 44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 59 - - 60 - - 62 - - 63 - - 65 - - 66 - - 66 - - 68 - - 68 - - 68 - - 69 - -			-	-									
44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 68 - - 69 - -		_	-	-									
44 - - 45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 68 - - 69 - -			-	-									
45 - - 46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 65 - - 66 - - 66 - - 68 - - 68 - - 69 - -			-	-									
46 - - 47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 56 - - - 57 - - - 58 - - - 60 - - - 61 - - - 62 - - - 63 - - - 64 - - - 66 - - - 66 - - - 67 - - - 68 - - - 69 - - -			-	-									
47 - - 48 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 × × 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 68 - - 69 - -			-	-									
48 - - 49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 68 - -			-	-									
49 - - 50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 \(\) \(\) 56 - - 57 - - 58 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 68 - - 69 - -			-	-									
50 - - 51 - - 52 - - 53 - - 54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -			-	-									
52 - - 53 - - 54 - - 55 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		50	-	-									
53 - - 54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		51	-	-									
54 - - 55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		52	-	-									
55 ✓ ✓ 56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 69 - -		53	-	-									
56 - - 57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		54	-	-									
57 - - 58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 69 - -		55	√	✓									
58 - - 59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 69 - -		56	-	-									
59 - - 60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 69 - -		57	-	-									
60 - - 61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		58	-	-									
61 - - 62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		59	-	-									
62 - - 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		60	-	-									
63		61	-	-									
64 - - 65 - - 66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		62	-	-									
65		63	-	-									
66 - - 67 - - 68 - - 69 - -		64	-	-									
67 68 69 69 69 - 69 - 69		65	-	-									
68 69 69 69 - 69 - 69 - 69		66	-	-									
69		67	-	-									
		68	-	-									
70 / /		69	-	-									
		70	✓	✓									
		72	√	√									

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	09932236	YANG, HAINING
	Examiner	Art Unit
	Mitchell, James M	2813

Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal			
Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected			
☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47									
	Allowed	Allowed ÷	Allowed ÷ Restricted	Allowed ÷ Restricted I	Allowed ÷ Restricted I Interference	Allowed ÷ Restricted I Interference O			

☐ Claims r	enumbered	in the same	order as pre		☐ CPA	□ т.с).	R.1.47		
CLAIM										
Final	Original	06/24/2007	05/08/2008							
	73	✓	✓							
	74	✓	✓							

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080508A